



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR SATU MARE

Str.Lacramioarei nr.37
Satu Mare, jud.Satu Mare
Tel. Fax. 0261/857050

Nr. 494/O/04.03.2021

Buletin de avertizare nr. 2

Vremea din ultimele zile a creat conditii favorabile pentru aparitia si dezvoltarea agentilor de daunare:

BOLI SI DAUNATORI LA CULTURA DE RAPITA

Putregaiul alb, Putregaiul negru, , Alternarioza, Puricii, Gargarita tulpinilor de rapita (BOTRYTIS C., PHOMA L., ALTERNARIA B., PHYLOTRETA A., CEUTHORYNCHUS N.).

PLANTE GAZDA SI MOD DE DAUNARE:

Ceutorhynchus napi hibernează în sol ca adult și, mcepe migrarea în condiții neașteptate, când temperatura solului la 2 cm adâncime ajunge la 6°C. Perioada de activitate a dăunătorului începe **în ferestrele iernii, la temperaturi cu valori mai mari de 6°C** cu zile însorite, atunci când plantele pornesc în vegetație și continua până la sfârșitul înmuguritului, iar atacul dăunătorului la temperaturi de 9-12°C se intensifica.

Mod de dăunare: Adulții fac perforații marginale pe vârful tulpinilor și pe frunze unde depun ponta. Larvele rod galerii în măduva tulpinilor. Consecințele atacului: încetinirea creșterii plantei, creșterea numărului porților de intrare pentru diferite boli ale tulpinii, plantele devin vulnerabile la cădere și/sau ramifică bogat. Și, nu în ultimul rând, nu formează silicve sau acestea sunt seci și cu semințe de slabă calitate.

Gargarita tulpini de rapita si puricii ataca diferite crucifere cultivate si spontane. La plantele atacate frunzele cad inainte de vreme, iar tulpinile se rup adesea in dreptul galeriilor si plantele se usuca. Tratamentul se face la PED, cand frecventa plantelor atacate de gargarita tulpinilor este de 3-10%, iar pentru puricii este 10-25%.

Folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, dupa caz:

Nr. crt.	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza recomandata l,kg,% /ha	Observatii
1	KAISO SORBIE 5 EC + FOLICUR SOLO 250 EW	Gargarita tulpinilor de rapita, Putregaiul alb, alternarioza, fainarea,patarea bruna	0,150 kg 1,0 l	Cantitatea de apa utilizata/ha-300-500 l, în functie de faza de vegetatie
2	KARATE ZEON (NINJA) + MYSTIC PRO	Gargarita tulpinilor de rapita Putregaiul alb, putregaiul cenisui , alternarioza, fainare	0,150L 1,250 l	Cantitatea de apa utilizata/ha-300-500 l, în functie de faza de vegetatie
3	MOSPILAN 20 SG + MATIZ	Gargarita tulpinilor de rapita Putregaiul alb,Putregaiul cenisui Alternarioza	0,2 kg 1,0 l	Cantitatea de apa utilizata/ha-300-500 l, în functie de faza de vegetatie
4	SUMI ALPHA 5 EC + PROPULSE 250 SE	Gargarita tulpinilor de rapita Putregaiul alb, putregaiul cenisui, alternarioza	0,250 l 1,0 l	Cantitatea de apa utilizata/ha-300-500 l, în functie de faza de vegetatie

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător în conformitate cu informațiile de pe eticheta acestora.

Alte recomandari, aplicarea masurilor profilactice;

-distrugerea cruciferelor spontane - plante gazda intermediara in dezvoltarea gargaritei si a puricilor.

-dupa recoltare se ingroapa resturile vegetale prin araturi adanci pentru distrugerea larvelor si a nimfelor aflate in sol.

- Sa se utilizeze numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EXPERT.

Pentru eliminarea ambalajelor goale de ppp din material plastic si metal vor fi decontaminate prin tripla clatire si separarea de capace iar ambalajele secundare dincarton, folie aluminiu vor fi curatate si pliate cu folosirea ulterioara a apei rezultate inrezervorul instalatiei, echipamenului de stropit;

Pana la predarea acestorala distribuitorul de ppp ambalajele se vor depozita sau se pot preda incadrul Programului National „SCAPA de ambalaje”- www.aiprom.ro

Nereturnarea ambalaje/or de la produsele de protectia plantelor la furnizori precum si neefectuarea operatiei de clatire de trei ori a ambalajului dupa utilizarea produsului constituie contraventie si se sanctioneaza conform OG 4/1995,Art 3, Alin 1, lit b modificata completata prin OG 4112007, Art 7, punctul 3 subpunctul 1 lit.b.

La sectiunea Fitosanitar, care poate fi accesata la adresa :<http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

Adresa de web:<https://aloe.anfdf.ro>

Continue to this website(not recommended)

-utilizator:guest

-, „intra”

-se completeaza casutele cu datele care intereseaza: data, an, produs:ex. Pentru a se viziona toate produsele omologate se bifeaza anul curent, casetele "toate lunile, toti anii", iar la "cautare" se completeaza cu „produs apoi se apasa butonul „afisare”

Pentru primarii: AFISATI LA LOC VIZIBIL BULETINELE DE AVERTIZARE

Sa se ia masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu PPP, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si animalelor, conform cu: Ordinul comun Nr 45/1991 al MMA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a legii nr. 383/2013 a apiculturii si ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania; Ordinul 68/1992 al MMA; 15b/3404/1991 al Dep. Admin. Locala si 1786/TB/1991 al ministerului transporturilor, precum si Protocolul de Colaborare nr. 328432/2015, cu ACA si nr. 3242 /103 / 21.10.2016 cu ROMAPIS, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, detinatorii (fermierii/producatorii agricoli) de suprafete agricole si silvice sunt obligati sa anunte in scris consiliile locale /primariile cu cel putin 48 de ore inainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prafuire, stropire, aerosoli).

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila pe o perioada de cel putin 3 ani!

Inainte de utilizarea instalatiei de aplicat PPP, verificati daca aceasta corespunde din punct de vedere tehnic. De asemenea, instruiti operatorul pe linie de utilizare a PPP si intocmiti procese verbale.

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP **Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor** /2016 postat pe site: <http://www.madr.ro> / norme- de ecoconditionalitate-in - dorreniul -fitosanitar. html, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Frta;anitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 alin.2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67,

alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei PPP pe care le utilizeaza, pe o perioada de cel putin 3 ani, se sanctioneaza cu amendă de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier / Societate comerciala -----

Domiciliu fermier /sediu social SC(Comuna, judet)-----

Ferma (nume/n um ar, adresa) -----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/lenolaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omolo gată/ doza folosită	Supra-fața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Conform Reg.CE nr. 1107/2009, art. 67, (I)

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând seImlătura (și ștampila, după caz) fermierul ui sau a administratorului societății.

Coordonator,

Ing. Mare Gheorghe

Intocmit,

Tarta Anca